






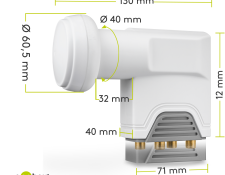
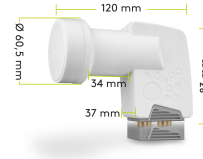
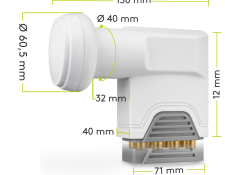



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A														
B														
C														
D	Universal Single LNB digitaler SAT-LNB (DVB-S2) für 1 Teilnehmer (4K/UHD/HDTV/3D Empfang) - 122g			Universal Twin LNB digitaler SAT-LNB (DVB-S2) für 2 Teilnehmer (4K/UHD/HDTV/3D Empfang) - vergoldete F-Buchse - 252 g		Universal Quattro LNB digitaler SAT-LNB (DVB-S2) nur für den Einsatz mit Multischaltern (4K/UHD/HDTV/3D Empfang) - vergoldete F-Buchse - 256g		Universal Quad LNB digitaler SAT-LNB (DVB-S2) für 4 Teilnehmer (4K/UHD/HDTV/3D Empfang) - vergoldete F-Buchse - 265g		Universal Octo LNB digitaler SAT-LNB (DVB-S2) für 8 Teilnehmer (4K/UHD/HDTV/3D Empfang) - vergoldete F-Buchse - 366g				
E	<i>Universal Single LNB</i> <i>digital SAT-LNB (DVB-S2) for up to 1 device (4K/UHD/HDTV/3D reception) - 122 gr.</i>			<i>Universal Twin LNB</i> <i>digital SAT-LNB (DVB-S2) for 2 devices (4K/UHD/HDTV/3D reception) - gold-plated F-socket -252 gr.</i>		<i>Universal Quattro LNB</i> <i>Digital SAT-LNB (DVB-S2) for use with multiswitches only (4K/UHD/HDTV/3D reception) - gold-plated F-socket - 256gr.</i>		<i>Universal Quad LNB</i> <i>digital SAT-LNB (DVB-S2) for 4 devices (4K/UHD/HDTV/3D reception) - gold-plated F-socket - 265gr.</i>		<i>Universal Octo LNB</i> <i>digital SAT-LNB (DVB-S2) for 8 devices (4K/UHD/HDTV/3D reception) - gold-plated F-socket - 366gr.</i>				
F														

	Unterer Frequenzbereich LOW BAND	Oberer Frequenzbereich HIGH BAND
Eingangsfrequenz input frequency	10.70 - 11.70 MHz	11.70 - 12.75 MHz
Ausgangsfrequenz output frequency	950 - 1950 MHz	1100 - 2150 MHz
LOF L.O. frequency	9.75 MHz	10.60 MHz
Rauschmaß NF ratio	0.1 dB	
Polarisation polarization	vertical: 10.5 - 14.2 V horizontal: 15.5 - 21.0 V	
Phasenrauschen L.O. phase noise	1 kHz: -60 dBc / 10 kHz: -80 dBc / 100kHz: -100 dBc	
Stromverbrauch DC current consumption	110 mA (max.) (67269) / 200mA (max.) (67270, 67271, 67272, 67273)	
Ausgang / Impedanz output / impedance	(67270 2x) (67271, 67272 4x) (67273 8 x) F-connector / 75 Ω	

I	Änderungen		Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
	Datum	Name	gez.: 13.10.2021	ir	Universal LNB	
J			gepr.: 13.10.2021	ir	 Zeichnungs-Nr.: 67269, 67270, 67271, 67272, 67273	von
			Änderungen vorbehalten / Subject to change			